

## CATALOGUE DES CACTUS

disponibles pour l'automne 1845 et le printems 846, dans l'établissement d'Aug. & Nap.

Baumann, horticulteurs à Mulhouse et Bollwiller (Haut-Rhin).

## Verzeichniß der Cactusarten,

welche bei Aug. und Nap. Baumann in Nülhausen und Bollwiller, im oberrheinischen Departement, während dem Spätjahr 1845 und Frühjahr 1846 käuflich zu haben sind.

To be the manufactor of the second se

	the first of the state of the s
fr. fr.	fr. fr.
ANHALONIUM prismaticum. Lem. 15 à 80	ECHINOCACTUS centeterius. Lehm 8 à 10
ACTED ODIES AND	Edition Control Town Town Town Control
ASTEROPHYTAN myriostigma. Lem. Echinocactus	» concinnus. Lem
myrrostigma. Salm	» coptonogonus. Lem
CEREUS Baumanni. Lem. 5-10	cornigerus
Populardi Domini Eligibili	» jeunes plantes de 4 à 6 c. de diam. 12 plantes 9 - 15
» Bonplandi. Parm. 2-10	cornigerus latispinus
Bonariensis. H. Ber 3 - 8	courantianus. Lem. E. texensis. H. B »
cæsius. Salm	
" chilœnsis. Colla	odolichacanthus. Lem. E. Histrix. Dec 15 - 40
coerulescens. Salm	or ermaceus. Lem. E. amadas. L. et C 4 - 20
" Curtisi. Otto	» exsculptus. Otto
Dennoi Otto	" gibbosus
Deppei. Otto	" holopterus. Mig. E. mirbeli
" erectus	Transiture Town
" eriophorus. Otto	Wantingle Trace D wladianna
" flagelliformis. Haw	
" flagriformis	Lilling to the second s
gladiatus. Lem. 5-10	mationistus. mait. E. campy cucumo
glaucescens	mamulosus. Lem. E. hypocrateriformis 4 - 20
	Mirbeli. Ler pterus 2'
	» obvallatus
» nomm	» Odieri. Lem
humilis. Dec	" Ottonis. Lehm
" Jamacaru. Salm. C. glaucus Hort	
leptophis. Dec	" tenuispinus. L. et Otto
marginatus. Dec	" Pentlandi. Salm 2 - 4
multangularis. Haw	» pentacanthus. Lem 4
	Pfeisseri. Zucc. E. theiacanthus 10 - 20
Oxygonus. Salm. C. conicus. H. Revol 5 - 15	» phyllacanthus. Lem
» Peruvianus. Dc	» phyllacanthoides 6 - 40
monstrosus	» pumilus. Lem
Pfeisseri. Parm	» rhodacanthus. Salm
Russelianus. H. Berol	
serpentinus. Lagas	» scopa. L. et O
» setaceus. Salm	a candidus
» speciosissimus. Desf	» cristatus
	» Sellowianus. L. et O E. couranti. Lem 6 - 20
» ignescens	» Spiralis. Karw. E. Stellatus. Schied 15 - 50
» Quillardeti	" theiacanthus. Lem. E. Pfeisseri. Zucc 4 - 20
» spinulosus	by tetracanthus
» strigosus. Hort. angl	
sublanatus. Salm 2 - 6	» tubiflorus
tetragonus. Haw	uncinatus. Hæpf. E. ancistracanthus. Lem. 30 - 50
triangularie Haw	
» variabilis. Pfr	EPIPHYLLUM Russelianum 2-6
" tariabilis. Lil	» truncatum. Haw
DISCOCACTUS insignis?	» coccineus 2 - 4
ECHINOPSIS Decaisiana. Lem	
	a Ackermanni
Eyriesi. Turp	» Altensteini. H. Berol
» multiplex. Zucc	» Blindi
» oxygonus. Zucc	Devauxi
" turbinatus. Zuc. Echinocactus sulcatus Hort. 2 - 4	» Funki
» Zuccariniana. Pfr. C. tubiflorus 2 - 20	» Hansi
ECHINOCACTUS acanthodes. Lem	» Hookeri
» acuatus. L. et O	» Jenkinsoni
» amatus	» Kobbi
" campylacant. Schied. E. macrodiscus mart. 80-100	» Loudoni

147636

147630



EPIPHY	LLUM Makoyana	2 à 5
3)	LLUM Makoyana	2 1 5
»	Mulhousianum	1 - 2
· 电影影影	Peintneri	1 - 2
>>	Rinzi	1 - 2
5)	Smithi	1.50-3
>>	Superbum	-11/20
))	Schwarzi	
>>>	Vaucheri	
LEPISM	IUM commune. Pfr	1
Tinitetiti	knighti. Pfr	1.50
))	myosurus. Pfr. Rhips. paradoxa. Salm	
MAMILI	ARIA acanthoplegma P. m. leucocephala Br.	2 - 15
>>	6 jeunes plantes de 5 ans, de 4 à 6 cent. de diam.	6
"	ancistrina. Pfr	5
))	arietina. Lem	
33-7	auriceps. Lem	
0 0	6 jeunes plantes. 6 junge Pflanzen	9
))	variabilis	)) ))
200	candida. Scheid. M. sphærotricha. L.	100
(13)	caput medusœ. Otto	3 - 10
2)	chrysacantha. Otto	5 - 6
	cirrhifera. Mart.	
))	cornifera. Dc. M. daimonoceras. Lem	
>> 1	crocidata. Lem	Marin Control of the
()	decipiens. Scheid. M. inuncinata. Lem	
))·	densa. H. Berol. M. échinata. Dc	
3)	6 jeunes plantes d'un an	
2)	deflexispina. Lem	8 10
) A	discolor. Haw.	0 10
5	dolichocentra. Lem	2 - 4
30	Galeotti. Scheid.	50 00
		,50-20
Chile in the second	elephantidens. Lem. grande fleur rose très-	OK LE
	odorante	25 - 45
	elongata. Dc.	1
	elongata. Dc.	0 - 1 :
	elongata. Dc	1 0 - 1 t 4 - 12
	elongata. Dc. id	1 0 - 1: 4 - 12 4 - 20
	elongata. Dc.  id.  fulvispina. naw  fuscata. L. et O.	1 0 - 1: 4 - 12 4 - 20 2 - 10
	elongata. Dc.  id.  fulvispina. naw.  fuscata. L. et O.  glochidiata. Mart. M. amistroides. Lem.	1 0 - 1: 4 - 12 4 - 20 2 - 10 1 - 2
	elongata. Dc.  id.  fulvispina. naw.  fuscata. L. et O.  glochidiata. Mart. M- amistroides. Lem.  albida.	1 0 - 12 4 - 12 2 - 10 1 - 2 1,50-3
	elongata. Dc.  id.  fulvispina. naw.  fuscata. L. et O.  glochidiata. Mart. M. amistroides. Lem.  » albida.  » sericata. Lem.	1 0 - 12 4 - 12 2 - 10 1 - 2 1,50-3
	elongata. Dc.  id	1 0 - 12 4 - 12 4 - 20 2 - 10 1 - 2 1,50-3
	elongata. Dc.  id.  fulvispina. naw.  fuscata. L. et 0.  glochidiata. Mart. M. amistroides. Lem.  albida.  sericata. Lem.  gracilis. Pfr.  6 jeunes plantes d'un an. 6 junge 1jähr. Pfl.	1 0 - 12 4 - 12 4 - 20 2 - 10 1 - 2 1,50-3
	elongata. Dc.  id.  fulvispina. naw.  fuscata. L. et O.  glochidiata. Mart. M. amistroides. Lem.  » albida  » sericata. Lem.  gracilis. Pfr.  6 jeunes plantes d'un an. 6 junge 1jähr. Pfl. hamata	1 0 - 12 4 - 12 4 - 20 2 - 10 1 - 2 1,50 - 3 2 1 4 3
	elongata. Dc.  id.  fulvispina. naw.  fuscata. L. et O.  glochidiata. Mart. M. amistroides. Lem.  albida.  » sericata. Lem.  gracilis. Pfr.  6 jeunes plantes d'un an. 6 junge 1 jahr. Pfl. hamata heteracantha. H. Berol.	1 0 - 1: 4 - 12 4 - 20 2 - 10 1 - 2 1,50-3 2 1 4 3 »
	elongata. Dc.  id.  fulvispina. naw.  fuscata. L. et 0.  glochidiata. Mart. M. amistroides. Lem.  » albida.  » sericata. Lem.  gracilis. Pfr.  6 jeunes plantes d'un an. 6 junge 1 jühr. Pfl. hamata heteracantha. H. Berol. hexacantha?	1 0 - 12 4 - 12 4 - 20 2 - 10 1 - 2 1,50-3 2 1 4 3 " " " "
	elongata. Dc.  id.  fulvispina. naw.  fuscata. L. et 0.  glochidiata. Mart. M. amistroides. Lem.  » albida.  » sericata. Lem.  gracilis. Pfr.  6 jeunes plantes d'un an. 6 junge 1 jühr. Pfl. hamata heteracantha. H. Berol. hexacantha? impexicoma. Lem. M. radians. Dec.	1 0 - 12 4 - 12 4 - 20 2 - 10 1 - 2 1,50-3 2 1 3 - 20 5 - 20
	elongata. Dc.  id.  fulvispina. naw.  fuscata. L. et O.  glochidiata. Mart. M. amistroides. Lem.  » albida.  » sericata. Lem.  gracilis. Pfr.  6 jeunes plantes d'un an. 6 junge 1jühr. Pfl. hamata heteracantha. H. Berol. hexacantha? impexicoma. Lem. M. radians. Dec.  Karwinski. Mart.	1 0 - 12 4 - 12 4 - 20 2 - 10 2 - 10 2 - 1,50 - 3 3 - 15 3 - 20 3 - 15
	elongata. Dc.  id.  fulvispina. naw.  fuscata. L. et O.  glochidiata. Mart. M. amistroides. Lem.  » albida.  » sericata. Lem.  gracilis. Pfr.  6 jeunes plantes d'un an. 6 junge 1 jähr. Pfl. hamata heteracantha. H. Berol. hexacantha? impexicoma. Lem. M. radians. Dec.  Karwinski. Mart. Lehmanni. Otto.	1 0 - 12 4 - 12 4 - 20 2 - 10 2 - 10 3 - 20 3 - 20 3 - 15 3 - 10
	elongata. Dc.  id.  fulvispina. naw.  fuscata. L. et O.  glochidiata. Mart. M. amistroides. Lem.  » albida.  » sericata. Lem.  gracilis. Pfr.  6 jeunes plantes d'un an. 6 junge 1jühr. Pfl. hamata heteracantha. H. Berol. hexacantha? impexicoma. Lem. M. radians. Dec.  Karwinski. Mart.	1 0 - 12 4 - 12 4 - 20 2 - 10 1 - 2 1,50 - 3 2 1 3 - 20 3 - 15 3 - 10 6
	elongata. Dc.  id.  fulvispina. naw.  fuscata. L. et O.  glochidiata. Mart. M. amistroides. Lem.  » albida.  » sericata. Lem.  gracilis. Pfr.  6 jeunes plantes d'un an. 6 junge 1 jühr. Pfl. hamata heteracantha. H. Berol.  karwinski. Mart.  Lehmanni. Otto. leucocarpa. Scheid. leucotricha. H. Berol.	1 0 - 12 4 - 12 4 - 20 2 - 10 1 - 2 1,50 - 3 3 - 20 3 - 15 3 - 10 6 5 - 10
	elongata. Dc.  id.  fulvispina. naw.  fuscata. L. et O.  glochidiata. Mart. M. amistroides. Lem.  albida.  sericata. Lem.  gracilis. Pfr.  6 jeunes plantes d'un an. 6 junge 1 jühr. Pfl. hamata. heteracantha. H. Berol. hexacantha? impexicoma. Lem. M. radians. Dec. Karwinski. Mart. Lehmanni. Otto. leucocarpa. Scheid. leucotricha. H. Berol. longimamma. Dc.	1 0 - 12 4 - 12 4 - 20 2 - 10 1 - 2 1,50 - 3 3 - 20 3 - 15 3 - 10 4 - 8
	elongata. Dc.  id.  fulvispina. naw.  fuscata. L. et 0.  glochidiata. Mart. M. amistroides. Lem.  » albida.  » sericata. Lem.  gracilis. Pfr.  6 jeunes plantes d'un an. 6 junge 1 jühr. Pfl. hamata heteracantha. H. Berol. hexacantha? impexicoma. Lem. M. radians. Dec. Karwinski. Mart. Lehmanni. Otto. leucocarpa. Scheid. leucotricha. H. Berol longimamma. Dc. Ludwigi. Ehrenb.	1 0 - 12 4 - 20 2 - 10 2 - 10 3 - 20 3 - 20 3 - 10 6 - 10 4 - 10
	elongata. Dc.  id.  fulvispina. naw. fuscata. L. et 0. glochidiata. Mart. M. amistroides. Lem.  » albida.  » sericata. Lem.  gracilis. Pfr.  6 jeunes plantes d'un an. 6 junge ijahr. Pfl. hamata heteracantha. H. Berol hexacantha? impexicoma. Lem. M. radians. Dec. Karwinski. Mart. Lehmanni. Otto. leucocarpa. Scheid. leucotricha. H. Berol longimamma. Dc. Ludwigi. Ehrenb. nivea. Wendl. M. bicolor. Lehm.	1 0 - 11 4 - 12 4 - 20 2 - 10 1 - 2 1,50 - 3 3 - 10 6 - 10 3 - 20 3 - 20 5 - 20 5 - 20 5 - 20 5 - 20
	elongata. Dc.  id.  fulvispina. naw.  fuscata. L. et O.  glochidiata. Mart. M. amistroides. Lem.  » albida.  » sericata. Lem.  gracilis. Pfr.  6 jeunes plantes d'un an. 6 junge 1 jühr. Pfl. hamata heteracantha. H. Berol hexacantha? impexicoma. Lem. M. radians. Dec. Karwinski. Mart. Lehmanni. Otto. leucocarpa. Scheid. leucotricha. H. Berol longimamma. Dc. Ludwigi. Ehrenb nivea. Wendl. M. bicolor. Lehm.  » cristata. Salm. M. Dedalia	1 0-12 4-12 4-20 2-10 1-2 1,50-3 2 1 3-20 3-10 6-10 3-20 20-50
	elongata. Dc.  id.  fulvispina. naw.  fuscata. L. et O.  glochidiata. Mart. M. amistroides. Lem.  » albida.  » sericata. Lem.  gracilis. Pfr.  6 jeunes plantes d'un an. 6 junge 1 jühr. Pfl. hamata heteracantha. H. Berol hexacantha? impexicoma. Lem. M. radians. Dec. Karwinski. Mart. Lehmanni. Otto. leucocarpa. Scheid. leucotricha. H. Berol longimamma. Dc. Ludwigi. Ehrenb nivea. Wendl. M. bicolor. Lehm.  » cristata. Salm. M. Dedalia	1 0-12 4-12 4-20 2-10 1-2 1,50-3 2 1 3-20 3-10 6-10 3-20 20-50
	elongata. Dc.  id.  fulvispina. naw. fuscata. L. et O. glochidiata. Mart. M. amistroides. Lem.  ** albida*  ** ** sericata. Lem.  gracilis. Pfr.  6 jeunes plantes d'un an. 6 junge 1 jühr. Pfl. hamata heteracantha. H. Berol. hexacantha? impexicoma. Lem. M. radians. Dec.  Karwinski. Mart. Lehmanni. Otto. leucocarpa. Scheid. leucotricha. H. Berol. longimamma. Dc. Ludwigi. Ehrenb. nivea. Wendl. M. bicolor. Lehm.  ** cristata. Salm. M. Dedalia Odieriana pienacontha	1 0 - 12 4 - 12 4 - 20 2 - 10 2 - 10 1 - 2 1,50 - 3 3 - 10 6 - 10 3 - 20 20 - 50 4 4
	elongata. Dc.  id.  fulvispina. naw.  fuscata. L. et O. glochidiata. Mart. M. amistroides. Lem.  » albida.  » sericata. Lem.  gracilis. Pfr.  6 jeunes plantes d'un an. 6 junge 1 jühr. Pfl. hamata heteracantha. H. Berol. hexacantha? impexicoma. Lem. M. radians. Dec. Karwinski. Mart. Lehmanni. Otto. leucocarpa. Scheid. leucotricha. H. Berol. longimamma. Dc. Ludwigi. Ehrenb. nivea. Wendl. M. bicolor. Lehm.  » cristata. Salm. M. Dedalia Odieriana pienacontha polythele. Mart.	1 0 - 12 4 - 12 4 - 20 2 - 10 2 - 10 1 - 2 1 - 2 1 - 3 2 1 4 3 3 - 20 3 - 10 6 - 10 4 - 20 20 - 50 4 - 4 1,50 - 10
	elongata. Dc.  id.  fulvispina. naw.  fuscata. L. et O. glochidiata. Mart. M. amistroides. Lem.  albida.  sericata. Lem.  gracilis. Pfr.  6 jeunes plantes d'un an. 6 junge ijähr. Pfl. hamata heteracantha. H. Berol. hexacantha? impexicoma. Lem. M. radians. Dec. Karwinski. Mart. Lehmanni. Otto. leucocarpa. Scheid. leucotricha. H. Berol. longimamma. Dc. Ludwigi. Ehrenb. nivea. Wendl. M. bicolor. Lehm.  cristata. Salm. M. Dedalia  Odieriana pienacontha polythele. Mart.  quadrispina. mart.	1 0 - 12 4 - 12 4 - 20 2 - 10 2 - 10 1 - 20 2 1 3 - 20 3 - 10 3 - 20 3 - 10 4 - 10 4 - 20 20 - 50 4 - 40 1,50 - 6 1,50 - 6
	elongata. Dc.  id.  fulvispina. naw.  fuscata. L. et O. glochidiata. Mart. M. amistroides. Lem.  albida.  sericata. Lem.  gracilis. Pfr.  6 jeunes plantes d'un an. 6 junge 1jähr. Pfl. hamata. heteracantha. H. Berol. hexacantha? impexicoma. Lem. M. radians. Dec. Karwinski. Mart. Lehmanni. Otto. leucocarpa. Scheid. leucotricha. H. Berol. longimamma. Dc. Ludwigi. Ehrenb. nivea. Wendl. M. bicolor. Lehm.  cristata. Salm. M. Dedalia  Odieriana pienacontha polythele. Mart.  quadrispina. mart.  pulchella	1 0 - 12 4 - 12 4 - 20 2 - 10 2 - 10 1 - 20 2 1 3 - 20 3 - 10 3 - 20 3 - 10 4 - 10 4 - 20 20 - 50 4 - 40 1,50 - 6 1,50 - 6
	elongata. Dc.  id.  fulvispina. naw. fuscata. L. et 0. glochidiata. Mart. M. amistroides. Lem.  » albida.  » sericata. Lem.  gracilis. Pfr. 6 jeunes plantes d'un an. 6 junge ijahr. Pfl. hamata heteracantha. H. Berol hexacantha? impexicoma. Lem. M. radians. Dec. Karwinski. Mart. Lehmanni. Otto. leucocarpa. Scheid. leucotricha. H. Berol longimamma. Dc. Ludwigi. Ehrenb nivea. Wendl. M. bicolor. Lehm.  » cristata. Salm. M. Dedalia Odieriana pienacontha polythele. Mart.  quadrispina. mart.  pulchella pusilla	1 0 - 12 4 - 12 4 - 20 2 - 10 2 - 10 1 - 2 1 - 3 2 1 4 3 » 5 5 - 20 3 - 10 3 - 10 4 - 20 20 - 50 4 - 4 1,50 - 6 3 - 20 20 - 50 4 - 2 1 - 2
	elongata. Dc.  id.  fulvispina. naw. fuscata. L. et 0. glochidiata. Mart. M. amistroides. Lem.  » albida.  » sericata. Lem.  gracilis. Pfr. 6 jeunes plantes d'un an. 6 junge ijahr. Pfl. hamata heteracantha. H. Berol hexacantha? impexicoma. Lem. M. radians. Dec. Karwinski. Mart. Lehmanni. Otto. leucocarpa. Scheid. leucotricha. H. Berol longimamma. Dc. Ludwigi. Ehrenb nivea. Wendl. M. bicolor. Lehm.  » cristata. Salm. M. Dedalia Odieriana pienacontha polythele. Mart.  quadrispina. mart.  pulchella pusilla	1 0 - 12 4 - 12 4 - 20 2 - 10 2 - 10 1 - 2 1 - 3 2 1 4 3 » 5 5 - 20 3 - 10 3 - 10 4 - 20 20 - 50 4 - 4 1,50 - 6 3 - 20 20 - 50 4 - 2 1 - 2
	elongata. Dc.  id.  fulvispina. naw. fuscata. L. et O. glochidiata. Mart. M. amistroides. Lem.  » albida.  » sericata. Lem.  gracilis. Pfr. 6 jeunes plantes d'un an. 6 junge 1 jühr. Pfl. hamata heteracantha. H. Berol hexacantha? impexicoma. Lem. M. radians. Dec. Karwinski. Mart. Lehmanni. Otto. leucocarpa. Scheid. leucotricha. H. Berol longimamma. Dc. Ludwigi. Ehrenb nivea. Wendl. M. bicolor. Lehm.  » cristata. Salm. M. Dedalia Odieriana pienacontha polythele. Mart.  quadrispina. mart. pulchella pusilla radians.	1 0 - 12 4 - 12 4 - 20 2 - 10 1 - 2 1,50 - 3 2 1 3 - 20 3 - 10 3 - 20 3 - 10 4 - 20 20 - 50 4 - 20 20 - 50 4 - 2 2 - 3
	elongata. Dc.  id.  fulvispina. naw. fuscata. L. et O. glochidiata. Mart. M. amistroides. Lem.  » albida.  » sericata. Lem.  gracilis. Pfr. 6 jeunes plantes d'un an. 6 junge ijahr. Pfl. hamata heteracantha. H. Berol hexacantha? impexicoma. Lem. M. radians. Dec. Karwinski. Mart. Lehmanni. Otto. leucocarpa. Scheid. leucotricha. H. Berol longimamma. Dc. Ludwigi. Ehrenb nivea. Wendl. M. bicolor. Lehm.  » cristata. Salm. M. Dedalia Odieriana pienacontha polythele. Mart. quadrispina. mart. pulchella pusilla radians rhaphidacantha. Lem. M. clayata. Sch.	1 0 - 12 4 - 12 4 - 20 2 - 10 2 - 20 1 - 3 3 - 20 3 - 10 3 - 20 3 - 10 4 - 10 3 - 20 20 - 50 4 - 10 1,50 - 6 1,50 - 6 1
	elongata. Dc.  id.  fulvispina. naw. fuscata. L. et O. glochidiata. Mart. M. amistroides. Lem.  » albida.  » sericata. Lem.  gracilis. Pfr. 6 jeunes plantes d'un an. 6 junge 1 jühr. Pfl. hamata heteracantha. H. Berol hexacantha? impexicoma. Lem. M. radians. Dec. Karwinski. Mart. Lehmanni. Otto. leucocarpa. Scheid. leucotricha. H. Berol longimamma. Dc. Ludwigi. Ehrenb nivea. Wendl. M. bicolor. Lehm.  » cristata. Salm. M. Dedalia Odieriana pienacontha polythele. Mart.  quadrispina. mart. pulchella pusilla radians.	1 0 - 12 4 - 12 4 - 20 2 - 10 2 - 20 1 - 3 3 - 20 3 - 10 3 - 20 3 - 10 4 - 10 3 - 20 20 - 50 4 - 10 1,50 - 6 1,50 - 6 1

MISSOURI BOTANICAL GARDEN GEORGE ENGELMANN PAPERS

MAMIL	LARIA Rhodantha. L. et O 6	à 8
- LE GO	Andreae	
3)	ruficeps. Lem. 1. The plant 25	
SUIGINE	ruficeps. Lem	- 10
The Province	scepontocentra. Lem	- 0
	Schiedeana. Ehrend	- 10
>>	Schellhasi?	
m 62 "32	var. Lem	- 20
27.	Seitziana. Zucc	
III PI II	setosa. Pfr	30191
214 35 34	setosa. Pfr	
18 by 1	tentaculata. L. et O	- 5
>>	tennis. Dec	- 0
9-00-00	tetracantha. Salm 6	
-7- (1)	Wildiana. Otto.	8
11 3	Zuccariniana. Mart	
100000000000000000000000000000000000000	CACTUS amænus. Hoffgg	8
"	comunis. Dec	LETE
100 - 20	cen de diamètre	DE ANTE
174 - 75	cenhalonenus. Lem.	) - 45
A L - 5	cen de diamètre	5
OPINI	CIA aurantiaca. Gill	1 - 2
))	Brasiliensis. Haw	1 - 2
1)/18 >>	clavarioides. Otto	1 - 2
2)	corrugata. H. ang	1 - 3
3)	Crimitera. Saim. Op. Sometto	2 - 5
200	curassavica. Mill.	1 - 4
))	cylindrica. Juss	1 - 1
- 2)	exuviata. Dec	50-5
- 33	glaucescens. Otto	50-4
1 1000		
	leucotricha. Dc.	2
	leucotricha. Dc	2
	leucotricha. Dc	2 2
	leucotricha. Dc	2 2
	leucotricha. Dc	2 1 - 2 1 - 3 2
	leucotricha. Dc	2 1 - 2 1 - 2 1 - 2
	leucotricha. Dc	2 1 - 2 1 - 2 1 - 2
PERE	platyacantha. Pfr spinosissima. Mill. sulphurea. Gill vulgaris. mill.  SKIA grandiflora. Haw LOCACTUS Ackermanni. Haw	2 1 - 2 1 - 2 1 - 2 5 - 40 1 - 3
PERE	platyacantha. Pfr. spinosissima. Mill. sulphurea. Gill. vulgaris. mill.  SKIA grandiflora. Haw. Hookeri. Haw.	2 1 - 2 1 - 2 1 - 2 5 - 40 1 - 3 1 - 2
PERE	leucotricha. Dc.  microdasys. Dcc.  platyacantha. Pfr.  spinosissima. Mill.  sulphurea. Gill.  vulgaris. mill.  SKIA grandiflora. Haw.  LOCACTUS Ackermanni. Haw.  Hookeri. Haw.	2 1 - 2 1 - 2 1 - 2 1 - 2 1 - 2 1 - 2
PERE PHYL	platyacantha. Pfr spinosissima. Mill. sulphurea. Gill. vulgaris. mill.  SKIA grandiflora. Haw. LOCACTUS Ackermanni. Haw. latifrons. Zucc. marginatus. Salm. Cereus oxypetalus Hort.	2 1 - 2 1 - 2 1 - 2 1 - 3 1 - 3 1 - 2 1,50-3
PERE PHYL  "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" ""	platyacantha. Pfr. spinosissima. Mill. sulphurea. Gill. vulgaris. mill.  SKIA grandiflora. Haw. Hookeri. Haw. latifrons. Zucc. marginatus. Salm. Cereus oxypetalus Hort. phyllanthus. Link.	2 1 - 2 1 - 2 1 - 2 1 - 3 1 - 2 1 - 3 1 - 2 1 - 2 1 - 3
PERE PHYL "" "" ""	platyacantha. Pfr platyacantha. Pfr spinosissima. Mill. sulphurea. Gill. vulgaris. mill.  SKIA grandiflora. Haw. LOCACTUS Ackermanni. Haw. latifrons. Zucc. marginatus. Salm. Cereus oxypetalus Hort. phyllanthus. Link. Russelianus. Salm. Epiphyllum Russilia-	2 1 - 2 1 - 3 1 - 2 1 - 3 1 - 2 1,50-3 1 - 2
PERE PHYL  ""  ""  ""  ""  ""  ""  ""  ""  ""	platyacantha. Pfr spinosissima. Mill. sulphurea. Gill. vulgaris. mill.  SKIA grandiflora. Haw. LOCACTUS Ackermanni. Haw. Hookeri. Haw. latifrons. Zucc. marginatus. Salm. Cereus oxypetalus Hort. phyllanthus. Link. Russelianus. Salm. Epiphyllum Russilia- num. Bot. mag.	2 1 - 2 1 - 2 1 - 2 1 - 2 1 - 3 1 - 2 1 - 3 1 - 2 1 - 2 1 - 2 1 - 2
PHYL  PILO	platyacantha. Pfr spinosissima. Mill. sulphurea. Gill vulgaris. mill.  SKIA grandiflora. Haw Hookeri. Haw latifrons. Zucc marginatus. Salm. Cereus oxypetalus Hort. phyllanthus. Link. Russelianus. Salm. Epiphyllum Russilianum. Bot. mag.  CEREUS Senilis. Lem. Cereus senilis. Dec	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
PHYL  PILO	platyacantha, Pfr spinosissima, Mill. sulphurea, Gill. vulgaris, mill.  SKIA grandiflora, Haw. LOCACTUS Ackermanni, Haw. Hookeri, Haw. latifrons, Zucc. marginatus, Salm, Cereus oxypetalus Hort. phyllanthus, Link. Russelianus, Salm, Epiphyllum Russilianum, Bot. mag.  CEREUS Senilis, Lem, Cereus senilis, Dec SALIS funalis, Salm.	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
PHYL  PILO	platyacantha. Pfr. spinosissima. Mill. sulphurea. Gill. vulgaris. mill.  SKIA grandiflora. Haw. LOCACTUS Ackermanni. Haw. Hookeri. Haw. latifrons. Zucc. marginatus. Salm. Cereus oxypetalus Hort. phyllanthus. Link. Russelianus. Salm. Epiphyllum Russilianum. Bot. mag.  CEREUS Senilis. Lem. Cereus senilis. Dec. SALIS funalis. Salm. mesembrianthenroides. Haw.	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
PHYL  PILO	platyacantha. Pfr  platyacantha. Pfr  spinosissima. Mill.  sulphurea. Gill.  vulgaris. mill.  SKIA grandiflora. Haw.  LOCACTUS Ackermanni. Haw.  Hookeri. Haw.  latifrons. Zucc.  marginatus. Salm. Cereus oxypetalus Hort.  phyllanthus. Link.  Russelianus. Salm. Epiphyllum Russilianum. Bot. mag.  CEREUS Senilis. Lem. Cereus senilis. Dec.  SALIS funalis. Salm.  mesembrianthenroides. Haw.  paradoxa. Sal. Lepismium paradoxum. Pf.	2 1 - 2 2 - 3 2 - 4 2 2 1 - 2 2 3 - 2 2 3 - 2 2 3 - 2 2 3 - 2 2 3 - 2 3
PERE PHYL  PILO  RHIP  " " " " " " " " " " " " " " " " " "	platyacantha. Pfr. spinosissima. Mill. sulphurea. Gill. vulgaris. mill.  SKIA grandiflora. Haw. LOCACTUS Ackermanni. Haw. latifrons. Zucc. marginatus. Salm. Cereus oxypetalus Hort. phyllanthus. Link. Russelianus. Salm. Epiphyllum Russilianum. Bot. mag.  CEREUS Senilis. Lem. Cereus senilis. Dec. SALIS funalis. Salm. mesembrianthenroides. Haw. paradoxa. Sal. Lepismium paradoxum. Pf. Saglionis. Lem.	2 1 - 2 2 - 3 2 2 1 - 3 2 2 1 - 3 2 2 1 - 3 2 2 2 1 - 3 2 2 2 1 - 2 2 2 2 1 - 2 2 2 2 1 - 2 2 2 2
PERE PHYL  PILO RHIP:  ""  ""  ""  ""  ""  ""  ""  ""  ""	platyacantha, Pfr spinosissima, Mill. sulphurea. Gill. vulgaris, mill.  SKIA grandiflora. Haw. LOCACTUS Ackermanni. Haw. Hookeri. Haw. latifrons. Zucc. marginatus. Salm. Cereus oxypetalus Hort. phyllanthus. Link. Russelianus. Salm. Epiphyllum Russilianum. Bot. mag.  CEREUS Senilis. Lem. Cereus senilis. Dec. SALIS funalis. Salm. mesembrianthenroides. Haw. paradoxa. Sal. Lepismium paradoxum. Pf. Saglionis. Lem.	2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 -
PERE PHYL  PILO  RHIP  " " " " " " " " " " " " " " " " " "	platyacantha. Pfr. spinosissima. Mill. sulphurea. Gill. vulgaris. mill.  SKIA grandiflora. Haw. LOCACTUS Ackermanni. Haw. latifrons. Zucc. marginatus. Salm. Cereus oxypetalus Hort. phyllanthus. Link. Russelianus. Salm. Epiphyllum Russilianum. Bot. mag.  CEREUS Senilis. Lem. Cereus senilis. Dec. SALIS funalis. Salm. mesembrianthenroides. Haw. paradoxa. Sal. Lepismium paradoxum. Pf. Saglionis. Lem.	2 1 - 2 2 1 - 3 2 1 - 2 2 1 - 2 2 1 - 2 2 1 - 2 2 1 - 2 2 2 - 2 2 2 - 2 2 2 - 2 2 2 2
PERE PHYL  PHYL  PILO RHIP  N  N  Une co cacta  Extin	platyacantha. Pfr  platyacantha. Pfr  spinosissima. Mill.  sulphurea. Gill  vulgaris. mill.  SKIA grandiflora. Haw  LOCACTUS Ackermanni. Haw  Hookeri. Haw  latifrons. Zucc  marginatus. Salm. Cereus oxypetalus Hort.  phyllanthus. Link.  Russelianus. Salm. Epiphyllum Russilianum. Bot. mag.  CEREUS Senilis. Lem. Cereus senilis. Dec  SALIS funalis. Salm.  mesembrianthenroides. Haw  paradoxa. Sal. Lepismium paradoxum. Pf.  Saglionis. Lem.  collection de 25 espèces de Mamillaria, Cereus, Indicactus, 2c., nach unferer Bahl  collection de 75 espèces et variétés de Cactus à notre collection de 75 espèces et variétés de Cactus à notre collection de 75 espèces et variétés de Cactus à notre collection de 75 espèces et variétés de Cactus à notre collection de 75 espèces et variétés de Cactus à notre collection de 75 espèces et variétés de Cactus à notre collection de 75 espèces et variétés de Cactus à notre collection de 75 espèces et variétés de Cactus à notre collection de 75 espèces et variétés de Cactus à notre collection de 75 espèces et variétés de Cactus à notre collection de 75 espèces et variétés de Cactus à notre collection de 75 espèces et variétés de Cactus à notre collection de 75 espèces et variétés de Cactus à notre collection de 75 espèces et variétés de Cactus à notre chactus de Cactus de Ca	2 1 - 8 2 1 - 2 2 1 -
PERE PHYL  PHYL  PILO RHIP:  ""  ""  ""  ""  ""  ""  ""  ""  ""	platyacantha. Pfr spinosissima. Mill. sulphurea. Gill. vulgaris. mill.  SKIA grandiflora. Haw.  LOCACTUS Ackermanni. Haw. Hookeri. Haw. latifrons. Zucc. marginatus. Salm. Cereus oxypetalus Hort. phyllanthus. Link. Russelianus. Salm. Epiphyllum Russilianum. Bot. mag.  CEREUS Senilis. Lem. Cereus senilis. Dec.  SALIS funalis. Salm. mesembrianthenroides. Haw. paradoxa. Sal. Lepismium paradoxum. Pf. Saglionis. Lem. Ollection de 25 espèces de Mamillaria, Cereus, inocactus, 1c., nach unferer Wahl.	2 1 - 3 2 1 - 3 2 1 - 2 2 1 -
PERE PHYL  PHYL  PILO RHIP:  ""  ""  ""  ""  ""  ""  ""  ""  ""	platyacantha. Pfr spinosissima. Mill. sulphurea. Gill. vulgaris. mill.  SKIA grandiflora. Haw. LOCACTUS Ackermanni. Haw. Hookeri. Haw. latifrons. Zucc. marginatus. Salm. Cereus oxypetalus Hort. phyllanthus. Link. Russelianus. Salm. Epiphyllum Russilianum. Bot. mag.  CEREUS Senilis. Lem. Cereus senilis. Dec.  SALIS funalis. Salm. mesembrianthenroides. Haw. paradoxa. Sal. Lepismium paradoxum. Pf. Saglionis. Lem.  Ollection de 25 espèces de Mamillaria, Cereus, inocactus, 2c., nach unferer Bahl.  Ollection de 75 espèces et variétés de Cactus à notre Corten Cactus nach unferer Bahl.	2 1 - 2 2 1 -
PERE PHYL  PHYL  PILO RHIP  N  W  Une co cactu  Cac	platyacantha, Pfr spinosissima, Mill. sulphurea. Gill. vulgaris. mill.  SKIA grandiflera. Haw LOCACTUS Ackermanni. Haw Hookeri. Haw latifrons. Zucc. marginatus. Salm. Cereus oxypetalus Hort. phyllanthus. Link. Russelianus. Salm. Epiphyllum Russilianum. Bot. mag.  CEREUS Senilis. Lem. Cereus senilis. Dec  SALIS funalis. Salm. mesembrianthenroides. Haw. paradoxa. Sal. Lepismium paradoxum. Pf. Saglionis. Lem.  Ollection de 25 espèces de Mamillaria, Cereus, lancactus, 2c., nach unferer Wahl.  Incactus nach unferer Wahl.	2 1 - 2 2 1 -
PERE PHYL  PHYL  PHYL  PHYL  PHYL  PHOCRAFIC  Cacturate  Cacturate  Cacturate  Cacturate  Manue  nante  nante  espè	platyacantha. Pfr spinosissima. Mill. sulphurea. Gill. vulgaris. mill.  SKIA grandiflora. Haw. LOCACTUS Ackermanni. Haw. Hookeri. Haw. latifrons. Zucc. marginatus. Salm. Cereus oxypetalus Hort. phyllanthus. Link. Russelianus. Salm. Epiphyllum Russilianum. Bot. mag.  CEREUS Senilis. Lem. Cereus senilis. Dec.  SALIS funalis. Salm. mesembrianthenroides. Haw. paradoxa. Sal. Lepismium paradoxum. Pf. Saglionis. Lem.  Ollection de 25 espèces de Mamillaria, Cereus, inocactus, 2c., nach unferer Bahl.  Ollection de 75 espèces et variétés de Cactus à notre Corten Cactus nach unferer Bahl.	2 1 - 2 2 1 -

MULHOUSE, IMPRIMERIE DE J. P. RISLER.

LONG TENED WEST WAS LINED TO LONG TO L

	Links Mr ma Grown Dr: Engelmann mus. G. S.	
	Light der um Grown Dr: Engelmann mug A. Louis vind dem Gowton The directionals de Grown Snighten	
	zu Salm Dijoh, greir Mu Cactéen, im März 1854.	
120.	S. Nopaleac.	
	Nopalea cocoinellifera S.	
2.	Dejetta S.	
3.	Auberi S.	
	5. Cruciatae.	
4.	Opintia rubescens s.	
5.	- Spinosissima Mill.	
6.	- Ferox Haw.	
1	- Seucacantha H. Berol. 1	
8.	- lævior S. Ellipticæ.  leucotricha de.	
9.		
	- Lanigera S.	
	- Intvispina S.	
13.	- nigricans Haw.	
14.		
	— monacantha Haw.  B-deflexa S.	
16.		
1/4		
18.	- glaucophylla Wendl.	
19.	B.— Lævior S.	
20.	- Gsendo-Tuna S.	
21.	- B elongata S.	
22.	- Tuna Mil.	
23.	- B-humilior S.	
24.		
25.	B orbiculata.	
26.	- Engelmanni S.	
2/1	- polyantha & .	



	Aut Albispinæ.		
	Opuntia missouriensis de.		
20.	- B elongata d. +		
31.			
	- Sericea Donn.		
33.			
	- albicans S.		
35.	- B Lævior J.		
30.	- robusta Wendl.		
37.	- grandis H.		
38.	- glaucescens H. Berol.		
39.	- caracassana S.		
40.	- Setisjoina Engelm.		
41.	- triacantha Hans.		
42.	- orbiculata J.		
43.	- B Métternichii S.		
44.	- Karwinskiana S.		
45.		OURI BOTAL	
46.	- Btennispina S.		
47.	- Amyolaca Tenor. Deud ap	230	
48.	- Streptacantha Lem. Dead Ap		
49.	- candelabriformis H. Monac.		
50.	- spinulifera S.		
57.	- Oligacantha #. Vind.		
	+ Pubescentes.		
52.	- microdasys Lehm.		
53.	B. Lævior J.		
54.	Decumbens s.		
55.	tomentosa s.		
	++ Decumana.		
36.			
	- elongata S. - B Lavior S. Demisson		
	Dend22 ap		



